

[54] Title of the Invention:

Assembly type induction heating cooker

[11] Utility Model Laid-Open No.: S57-145296

[43] Opened : September 11, 1982

[21] Application No. : S56-33638

[22] Filing Date : March 10, 1981

[72] Inventor : Toshio Sakurai, et. al.

[71] Applicant : Sanyo Electric Co., Ltd.

[51] Int. Cl. : H05B 6/12, F24C 15/14, 15/34

[What is claimed is]

An assembly type induction heating cooker, being an induction heating cooker used as being assembled in a kitchen sink, table or the like, comprising a first air intake provided near the top of a cooker serving also to absorb overboiling water or the like, a second air intake provided in the cooker main body case, and having a partition member for sucking only the fresh air taken in from the first air intake and shielding the overboiling water from invading inside, a cooling fan provided in the cooker for introducing the fresh water into the cooker by way of the first and second air intakes, and a water holder for collecting water invading from the first air intake.

[Brief Description of the Drawings]

Fig. 1 is a perspective view of an embodiment of the invention, and Fig. 2 is a sectional view of the same.

[Reference Numerals]

- 1 Cooker assembly unit
- 2 Kitchen sink

- 4 Induction heating cooker
- 5 Top plate
- 10 Fan
- 11 Main body case
- 12, 13 Assembly frame
- 7 First air intake
- 14 Second air intake
- 15, 16 Partition member
- 19 Water holder

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭57-145296

⑪ Int. Cl.<sup>3</sup>

H 05 B 6/12

// F 24 C 15/14

15/34

識別記号

庁内整理番号

6744-3K

7116-3L

7116-3L

⑬ 公開 昭和57年(1982)9月11日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 組込型誘導加熱調理器

群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18

0番地東京三洋電機株式会社内

⑮ 実 願 昭56-33638

⑯ 出 願 人 三洋電機株式会社

⑰ 出 願 昭56(1981)3月10日

守口市京阪本通2丁目18番地

⑱ 考 案 者 桜井敏雄

⑲ 出 願 人 東京三洋電機株式会社

群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18

群馬県邑楽郡大泉町大字坂田18

0番地東京三洋電機株式会社内

0番地

⑳ 考 案 者 林義宏

㉑ 代 理 人 弁理士 佐野静夫

㉒ 実用新案登録請求の範囲

流し台、テーブル等に組込まれて使用される誘導加熱調理器において、調理器上面付近に設けられ吹きこぼれ等水分吸収を兼用する第1吸気口、調理器本体ケースに設けられ第1吸気口より吸入された外気のみ調理器内部へ吸入し、吹きこぼれ等水分の侵入を遮断するしきり部材を有する第2吸気口、調理器内に設けられ上記第1、第2吸気口を通して外気を器内へ導入する冷却用ファン、上記第1吸気口より侵入した水分を集める水受容

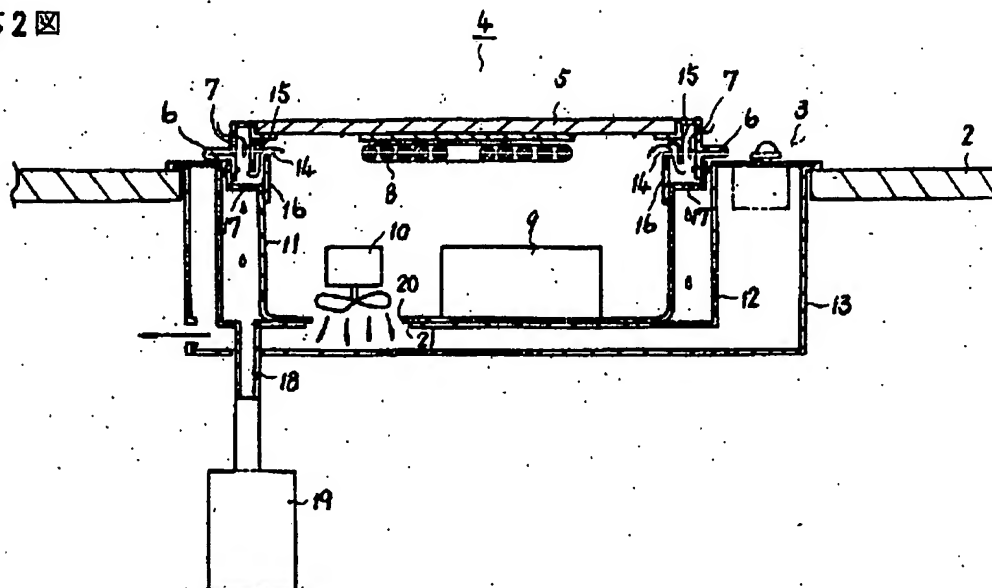
器を備えてなる組込型誘導加熱調理器。

図面の簡単な説明

第1図は本考案一実施例斜視図、第2図は、同例断面図である。

1…調理器組込部、2…流し台、4…誘導加熱調理器、5…天板、10…ファン、11…本体ケース、12、13…組込枠、7…第1吸気口、14…第2吸気口、15、16…しきり部材、19…水受容器。

第2図



第1図

